

OR-CR-259/W OR-CR-259/B

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.
ul. Rolników 437
44-141 Gliwice POLAND
tel. (+48) 32 43 43 110

(RO) Senzor de mișcare și prezență

IMPORTANT!!

Înainte de a utiliza dispozitivul, vă rugăm să citiți acest manual și să-l păstrați pentru referințe ulterioare. Efectuarea de către dumneavoastră a reparațiilor și modificărilor va anula garanția. Producătorul nu este responsabil pentru nicio daune care ar putea rezulta din instalarea sau utilizarea necorespunzătoare a dispozitivului.

Datorită faptului ca datele tehnice sunt supuse modificărilor constante, producătorul își rezervă dreptul de a aduce modificări la caracteristicile produsului și de a introduce alte soluții de proiectare care să nu deterioreze parametrii și utilitatea produsului.

Informații suplimentare și suport tehnic legate de produs sunt disponibile la: www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. nu este responsabil pentru consecințele nerespectării instrucțiunilor din acest manual. Compania Orno-Logistic Sp. z o.o. își rezervă dreptul de a face modificări la manual - versiunea curentă poate fi descărcată de pe support.orno.pl. Toate drepturile de traducere/interpretare și drepturile de autor ale acestui manual sunt rezervate.

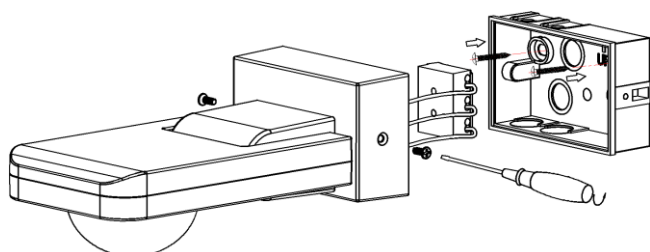
1. Nu utilizați dispozitivul contrar utilizării prevăzute.
2. Efectuați toate activitățile cu alimentarea deconectată.
3. Nu scufundați dispozitivul în apă sau alte lichide.
4. Nu utilizați dispozitivul când carcasa este deteriorată.
5. Nu deschideți dispozitivul și nu îl reparați singur.
6. Nu utilizați elemente instabile ca bază pentru instalare.
7. Nu așezați obiecte în fața dispozitivului care ar putea perturba funcționarea senzorului.
8. Cablurile electrice trebuie conectate în conformitate cu schema de conectare.



Fiecare gospodărie este un utilizator de echipamente electrice și electronice și, prin urmare, un potențial producător de deșuri periculoase pentru oameni și mediu, datorită prezenței substanțelor, amestecurilor și componentelor periculoase în echipament. Pe de altă parte, echipamentele uzate sunt un material valoros din care putem recupera materii prime precum cuprul, staniul, sticla, fierul și altele. Semnul verde plasat pe echipament, ambalaj sau documente atașate acestuia indică necesitatea colectării selective a deșeurilor de echipamente electrice și electronice. Produsele astfel marcate, sub sancțiunea amenzii, nu pot fi aruncate la gunoierul obișnuit împreună cu alte deșuri. Marcajul înseamnă în același timp că echipamentul a fost introdus pe piață după 13 august 2005. Este responsabilitatea utilizatorului să predea echipamentul uzat la un punct de colectare desemnat pentru o prelucrare corespunzătoare. Echipamentele uzate pot fi predate vânzătorului și în cazul în care se cumpără un produs nou într-o sumă nu mai mare decât echipamentul nou achiziționat de același tip. Informații despre sistemul de colectare disponibil al deșeurilor de echipamente electrice pot fi găsite la ghișeau de informații al magazinului și la oficiul municipal sau raional. Manipularea corectă a echipamentelor uzate previne consecințele negative asupra mediului și sănătății umane!

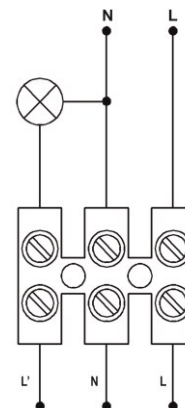
07/2022

GHID RAPID

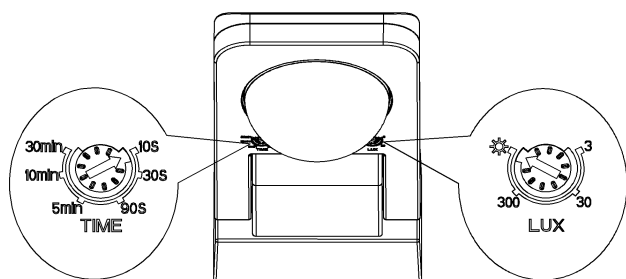


rys.1/ fig.1/ Abb.1

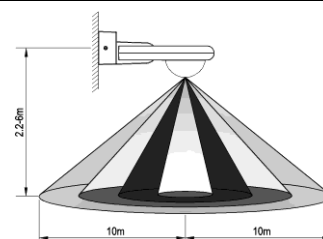
N – Terminal neutru
L – Tensiune de intrare
⊗ - Sarcina
L' – Rosu
N – Albastru
L – Maro



rys.2/ fig.2/ Abb.2

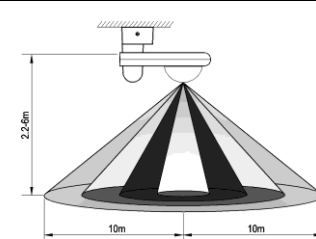


rys.3/ fig. 3/ Abb. 3



Instalare pe perete
Înălțime: 2.2-6m

rys.4/ fig. 4/ Abb. 4



Instalare pe tavan
Înălțime: 2.2-6m

rys.5/ fig. 5/ Abb. 5

Alimentare	230V~, 50Hz
Sarcina maxima	☀ 2000W LED 500W
Consum de energie	ca. 0,5W
Raza de detectare	Ø20m
Unghiul de detectare	360°
Senzor de lumină naturală reglabil	<3-2000 lux
Setare de timp reglabilă	min: 10 sec. ± 3sec. max: 30 min. ± 2min.
Nivel de protecție	IP65

Greutate neta	0,22kg
Temperatura de functionare	-20°C-40°C
Dimensiuni	172,5 x 56 x 86,5mm
Inaltime instalare	2,2-6m
Functioneaza cu LED	✓
Senzor de prezenta	✓
Releu	✓

RO	Instrucțiuni de utilizare și instalare
DESCRIERE	
Senzorul este utilizat pentru a controla automat iluminatul sau alte dispozitive electrice (de exemplu, încălzire electrică, aer condiționat, etc.) în afara sau în interiorul clădirii atunci când este detectată mișcare. Receptorul (iluminarea) este pornit prin intermediul senzorului de mișcare PIR care este senzorul pasiv cu infraroșu. Permite aprinderea luminii atunci când un obiect care emite căldură în câmpul vizual al senzorului se mișcă și rămâne aprins atâta timp cât senzorul detectează mișcare. Dacă nu se detectează nicio mișcare în timpul setat, iluminatul sau alt aparat electric conectat se stinge automat.	
INFORMATII GENERALE	
Următoarele criterii trebuie luate în considerare atunci când alegeți locația de montare:	
<ul style="list-style-type: none"> - unghiul de detectare al senzorului, - nu îndreptați senzorul către un loc în care ar putea fi detectată mișcarea animalelor, - nu direcționați senzorul către obiecte puternic iluminate (de exemplu, albe) sau obiecte care generează căldură, deoarece acestea pot avea un impact negativ asupra funcționării senzorului; - nu instalați în apropierea surselor de interferențe electromagnetice puternice, - asigurați-vă că toate firele au o protecție adecvată la suprasarcină sub formă de siguranțe sau alte întrerupătoare; - poluarea opticii senzorului poate reduce raza de funcționare a acestuia și sensibilitatea de detectare a mișcării; - dacă există o ușoară diferență de temperatură a obiectului în mișcare și a ambianței acestuia (de exemplu, vara), senzorul poate reacționa mai târziu și raza sa de detectare va fi redusă. 	
INSTALARE	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Deconectați sursa de alimentare folosind siguranța sau întrerupătorul principal. 2. Verificați dacă nu există tensiune pe cablurile de alimentare cu un instrument adecvat. 3. Deșurubați carcasa senzorului și separați baza (fig. 1). 4. Trageți cablurile prin garnitura de la bază și conectați așa cum se arată în diagramă (fig. 2). 5. Înșurubați carcasa senzorului la bază și montați senzorul pe perete în locul dorit. 6. Conectați sursa de alimentare și testați senzorul. 	
TEST	
<p>Potențiometrul TIME este utilizat pentru a seta timpul de întârziere după care iluminarea urmează să se stingă de când ultima mișcare a fost detectată de senzor. Pentru a mări timpul de întârziere, rotiți potențiometrul în sensul acelor de ceasornic. Pentru a reduce timpul de întârziere, rotiți potențiometrul în sens invers acelor de ceasornic.</p> <p>Potențiometrul LUX este utilizat pentru a seta pragul minim de iluminare la care trebuie să se activeze senzorul. După ce rotiți potențiometrul spre dreapta cât mai mult posibil, detectorul de mișcare ar trebui să pornească iluminarea la nivelul de lumină foarte scăzute.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Setati butonul TIME la 10 secunde în sens invers acelor de ceasornic, butonul LUX la maxim (pictograma soarelui) în sensul acelor de ceasornic - vezi figura 3. - Când alimentarea este pornită, senzorul va intra în modul de calibrare. După aproximativ 30 de secunde, senzorul se va porni și apoi, dacă nu detectează mișcare în 10±3 secunde, se va opri automat. - Rotiți butonul LUX în sens invers acelor de ceasornic la minim (3). Dacă intensitatea luminii ambientale depășește 3LUX, dispozitivul controlat de senzor nu trebuie să pornească. Dacă intensitatea luminii este sub 3LUX, senzorul va funcționa și va aprinde iluminarea. Dacă nu este detectată nicio mișcare în zona de detectare, senzorul va opri automat dispozitivul controlat în 10 ± 3 secunde. Iluminatul va fi aprins din nou. <p>important: Când testați senzorul în timpul zilei, setați butonul LUX la MAX ☀, altfel senzorul nu va funcționa corect. Dacă puterea senzorului de lumină este mai mare de 60W, distanța dintre senzor și iluminare ar trebui să fie de cel puțin 60 cm.</p>	
CATEVA PROBLEME SI SOLUTII	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sarcina nu funcționează: <ol style="list-style-type: none"> a) Vă rugăm să verificați dacă conectarea sursei de alimentare și a sarcinii este corectă. b) Vă rugăm să verificați dacă sarcina este bună. c) Vă rugăm să verificați dacă setările luminii de lucru corespund luminii ambientale. 2. Sensibilitate slabă: <ol style="list-style-type: none"> A. verificați dacă există obiecte în fața senzorului care ar putea afecta negativ funcționarea acestuia, b. verifica temperatura mediului ambiant, c. verificați dacă obiectul în mișcare se află în câmpul de detectare, d. verificați dacă înălțimea de instalare este corectă, 3. Sarcina nu poate fi oprită automat: <ol style="list-style-type: none"> A. verificați dacă există mișcare continuă în câmpul de detectare, b. verificați dacă butonul TIME este reglat corect, c. verificați dacă firele sunt conectate corect. 	
SIGURANȚĂ ȘI ÎNTREȚINERE	
<p>Orice lucrări de întreținere trebuie efectuate atunci când alimentarea este deconectată.</p> <p>Curățați numai cu cârpe moi și uscate.</p> <p>Nu utilizați detergenți chimici.</p> <p>Nu acoperiți produsul.</p> <p>Asigurați acces gratuit la aer.</p>	